PIANTE ACQUATICHE E PALUSTRI DEL POLESINE [GAETANO...

Gaetano Grigolato

Digitized by Google

11

PIANTE

ACQUATICHE E PALUSTRI

DEL POLESINE

ROVIGO

Stabilimento tipo-litografico di Antonio Minelli

MDCCCXLIII

Digitized by Google

Celui qui connâit les noms des différens organes d'un végétal, le sens attaché aux expressions propres à raprésenter leur modifications principales, n'a plus besoin que de faire choix d'un systéme et de l'étudier, pour être devenu botaniste.

RICHARD

Digitized by Google

Alla Sezione

Di Botanica e Fisiologia Vegetale

DEL V. CONGRESSO

Di Scienziati Italiani in Lucca

Dalla patria di Celio ove spontanea lussureggia la rosa; dal suolo felice per ubertà di messi guardato dall'Adige e dal Po unisco d'un fascio tutte le piante acquatiche e palustri, siccome quelle che quantunque formino breve porzione de' vegetabili di cui va fecondo il Polesine, non sono certamente le meno interessanti ai Naturalisti soltanto, ma anche alle arti industriali, somministrando molte i materiali necessari a tante manifatture.

Digitized by Google

Avrei saputo nella classificazione seguire Raspail, Richard, Endlicher, e tanti altri chiarissimi che nella Fisiologia Botanica sparsero e spargono luce; ma per servire unicamente ai prontissimi confronti che da tutti possonsi istituire colle diverse Flore, ho deciso di appigliarmi al Sistema Linneano. Così pure delle Crittogame ricordai solamente alcune delle più comuni, poichè volli limitarmi alle sole Fenogame.

Rovigo a' dì 2 settembre 1843

GAETANO GRIGOLATO

Digitized by Google

Il n'y a de petit dans la Nature.

F. V. RASPAIL

MONANDRIA

MONOGYNIA

Hippuris

Vulgaris, Linn.

DIANDRIA

MONOGYNIA

Lycopus

europeus, L.

Veronica

Anagallis, L.

(*var.* β *aquatica*, Ponted.)

Beccabunga, L.

scutellata, L.

Utricularia

vulgaris, L.

TRIANDRIA

MONOGYNIA

Valeriana

officinalis, Linn.

dioica, L.

Iris

Pseudo-Acorus, L.

Cyperus

flavescens, L.

longus, L.

Monti, L.

glomeratus, L.

fuscus, L.

Scirpus

palustris, L.

Digitized by Google

TRIANDRIA
- MONOGYNIA
  - Scirpus
    - *acicularis*, Linn.
    - *lacustris*, L.
    - *mucronatus*, L.
- DIGYNIA
  - Poa
    - *aquatica*, L.
    - *fluitans*, L.
  - Festuca
    - *arundinacea*, L.
  - Arundo
    - *epigejos*, L.
    - *Donax*, L.
    - *Phragmites*, L.
    - *Calamagrostis*, L.
  - Andropogon
    - *Ravennae*, L.
  - Phalaris
    - *arundinacea*, L.

TETRANDRIA
- MONOGYNIA
  - Galium
    - *palustre*, L.
  - Plantago
    - *Adriatica*? L.
  - Trapa
    - *natans*, L.
- TETRAGYNIA
  - Potamogeton
    - *natans*, L.
    - *lucens*, L.
    - *perfoliatum*, L.
    - *pectinatum*, L.
    - *marinum*, L.

PENTANDRIA
- MONOGYNIA
  - Symphytum
    - *officinale*, Linn.
  - Myosotis
    - *scorpioides*, L.
    - (*var.* β palustris *sp. p.* 131)
  - Lysimachia
    - *vulgaris*, L.
    - *Nummularia*, L.
  - Hottonia
    - *palustris*, L.
  - Samolus
    - *Valerandi*, L.
- DIGYNIA
  - Salsola
    - *Soda*, L.
    - *Kali*, L.
  - Oenanthe
    - *fistulosa*, L.
  - Sium
    - *latifolium*, L.
    - (*var.* α β *angustifolium*)
    - *nodiflorum*, L.
  - Conium
    - *maculatum*, L.
  - Selinum
    - *palustre*, L.
  - Angelica
    - *sylvestris*, L.
  - Phellandrium
    - *aquaticum*, L.
  - Cicuta
    - *virosa*, L.
  - Imperatoria
    - *Ostruthium*, L.

Digitized by Google

PENTANDRIA
- DIGYNIA
  - Apium
    - *graveolens*, Linn.
- TRIGYNIA
  - Tamarix
    - *gallica*, L.

HEXANDRIA
- MONOGYNIA
  - juncus
    - *effusus*, L.
    - *acutiflorus*, Ehrh.
    - *obtusiflorus*, Eh.
    - *bulbosus*, L.
    - *bufonius*, L.
- TRIGYNIA
  - Rumex
    - *aquaticus*, L.
- POLYGYNIA
  - Alisma
    - *Plantago*, L.
    - *ranuncoloides*, L.

HEPTANDRIA

. . . . . .

OCTANDRIA
- MONOGYNIA
  - Epilobium
    - *hirsutum*, L.
    - *tetragonum*, L.
  - Oenothera
    - *biennis*, L.
- TRIGYNIA
  - Polygonum
    - *Persicaria*, L.
    - *Hydropiper*, L.
    - *amphybium*, L.

ENNEANDRIA
- HEXAGYNIA
  - Butomus
    - *umbellatus*, Linn.

DECANDRIA
- PENTAGYNIA
  - Cerastium
    - *aquaticum*, L.

DODECANDRIA
- MONOGYNIA
  - Lythrum
    - *Salicaria*, L.
    - *Hyssopifolia*, L.
- TRIGYNIA
  - Euphorbia
    - *palustris*, L.

ICOSANDRIA

. . . . . .

POLYANDRIA
- MONOGYNIA
  - Nymphea
    - *lutea*, L.
    - *alba*, L.
- POLYGYNIA
  - Caltha
    - *palustris*, L.
  - Ranunculus
    - *Flammula*, L.
    - *sceleratus*, L.
    - *muricatus*, L.
    - *aquatilis*, L.
    - *Lingua*, L.

DIDYNAMIA
- GYMNOSPERMIA
  - Mentha
    - *aquatica*, L.

Digitized by Google

DIDYNAMIA
- GYMNOSPERMIA
  - Stachys
    - *palustris*, Linn.
- ANGIOSPERMIA
  - Scrophularia
    - *aquatica*, L.

TETRADYNAMIA
- SILIQUOSA
  - Erysimum
    - *Barbarea*, L.
  - Sisymbrium
    - *Nasturtium*, L.
    - *amphibium*, L.
    - (*var.* α *palustre*)
    - (*var.* β *aquaticum*)

MONADELPHIA
- POLYANDRIA
  - Hibiscus
    - *palustris*, L.

DIADELPHIA

. . . . . .

POLYADELPHIA

. . . . . .

SYNGENESIA
- POLYGAMIA AEQUALIS
  - Sonchus
    - *palustris*, L.
  - Bidens
    - *tripartita*, L.
    - *cernua*, L.
  - Eupatorium
    - *cannabinum*, L.
- POLYGAMIA SUPERFLUA
  - Senecio
    - *paludosus*, L.

GYNANDRIA
- DIANDRIA
  - Serapias
    - (*var.* ζ *longifolia*, Linn.)
    - (*var.* η *palustris*, L.)

MONOECIA
- MONANDRIA
  - Zannichellia
    - *palustris*, L.
- DIANDRIA
  - Lemna
    - *gibba*, L.
    - *minor*, L.
    - *trisulca*, L.
    - *polyrrhiza*, L.
- TRIANDRIA
  - Carex
    - *vulpina*, L.
    - *muricata*, L.
    - *distans*, L.
    - *hirta*, L.
    - *riparia*, Curt.
    - *acuta*, L.
    - *paludosa*, Gooden.
    - *stricta*, G.
    - *flava*, L.
  - Sparganium
    - *erectum*, L.
    - *natans*, L.
  - Tipha
    - *latifolia*, L.
    - *angustifolia*, L.
    - *minima*, Hoppe
- TETRANDRIA
  - Betula
    - *Alnus*, L.

Digitized by Google

MONOECIA

Polyandria

Sagittaria

sagittaefolia, Linn.

Myriophyllum

spicatum, L.

verticillatum, L.

Ceratophyllum

demersum, L.

DIOECIA

Diandria

Salix

alba, L.

vitellina, L.

triandra, L.

Helix, L.

Vallisneria

spiralis, L.

Octandria

Populus

alba, L.

tremula, L.

nigra, L.

Enneandria

Hydrocharis

Morsus ranae, L.

POLYGAMIA

Monoecia

Atriplex

triangularis, L.

CRYPTOGAMIA

Filices

Equisetum

palustre, Linn.

Asplenium

Scolopendrium, L.

Adiantum

Capillus Veneris, L.

Marsilea

natans, L.

quadrifolia, L.

Algae

Lynghya

crispa, T.

Zygnema

cruciatum, Ag.

quinimum, Ag.

deciminum, Ag.

Mougeotia

genuflexa, Ag.

Conferva

rivularis, Linn.

dichotoma, L.

Digitized by Google

DIVISIO I. EMBRYONATAE

LEGIO I. DICOTYLEDONEAE

Lythraceae Lythrum. *Oenotheraceae* Oenothera, Trapa. *Haloragidaceae* Myriophyllum, Hippuris. *Ceratophyllaceae* Ceratophyllum. *Euphorbiaceae* Euphorbia. *Malvaceae* Hibiscus. *Cariophyllaceae* Cerastium. *Nimpheaceae* Nimphea. *Crucipheraceae* Erisimum, Sisymbrium. *Ranuncolaceae* Caltha, Ranunculus. *Umbellaceae* Conium, Angelica, Oenanthe, Sium, Cicuta. *Ebenaceae* Samulus, Hottonia, Lysimachia. *Utriculariaceae* Utricularia. *Scrophulariaceae* Veronica, Scrophularia. *Asperifoliaceae* Symphytum, Miosotis. *Labiaceae* Mentha, Lycopus, Stachis. *Rubiaceae* Galium. *Compositae* Eupatorium, Bidens, Senecio, Soncus. *Valerianaceae* Valeriana. *Plantaginaceae* Plantago. *Chenopodiaceae* Salsola. *Polygonaceae* Polygonum, Rumex, Atriplex. *Salicaceae* Betula, Populus, Salix. ONAGRARIACEAE Epilobium. TAMERISCENACEAE Tamarix.

LEGIO II. MONOCOTYLEDONEAE

Typhaceae Typha, Sparganium *Najadaceae* Zannichellia, Serapias, Potamogeton. *Iridaceae* Iris. *Hydrocharidaceae* Hydrocharis. *Juncaceae* Juncus. *Butomaceae* Butomus. *Alismaceae* Sagittaria, Alisma. *Cyperaceae* Cyperus, Scirpus, Carex. *Graminaceae* Andropogon, Poa, Festuca, Arundo, Phalaris. *Polypodiaceae* Adiantum, Asplenium. *Equisetaceae* Equisetum. LEMNACEAE Lemna. *Hydrocharidaceae* Vallisneria.

Digitized by Google

DIVISIO II. INEBRYONATAE

LEGIO III. HETERONEMEAE

Marsileaceae Marsilea. *Marchantiaceae* Marchantia.

LEGIO IV. HOMONEMEAE

Ulvaceae Mougeotia. Zignema, Conferva.

99471667

Digitized by Google

Digitized by Google